

1) Què són els Special Function Registers (SFR)?

Són registres que s'utilitzen per a controlar les operacions dels perifèrics.

2) Quants cicles de rellotge (clock) són necessaris per a l'execució d'una instrucció del PIC18F?

La majoria de vegades només triguen un cicle degut al pipelining de les instruccions. Les instruccions amb dos words, o la modificació del PC pot alterar això

3) En què consisteix el concepte d'«instruction Pipelining»?

Instruction Pipelining consisteix en realitzar diferents accions en paral·lel en lloc de seqüencialment.

4) Quina quantitat de memòria de dades i memòria de programa (en Kbytes) disposen el PIC16F887 i el PIC18F4550?

0.35(368 bytes) i 2kb memòria de dades, 8kb i 32kb memòria de programes respectivament.